

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			SIEĆ WODOCIĄGOWA ODC. OD WĘZŁA W10.11.A. DO WĘZŁA W.11 DŁ. 444 m w ul. Jaśminowej			
1.1			Roboty pomiarowe -wytyczenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1	KNR 2-01 0120-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
			(330,25 + 114) / 1000	km	0,444	
					RAZEM	0,444
1.2			Wykopy pod kanały			
1.2.1	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			(444) * 1,1 * 1,85	m3	903,540	
					RAZEM	903,540
1.2.2	KNR 2-01 0206-04		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			(444) * 1,8 * 1,1 * 10%	m3	87,912	
					RAZEM	87,912
1.2.3	KNR 2-01 0214-02		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m3		
			poz.1.2.2 * 2	m3	175,824	
					RAZEM	175,824
1.2.4	kalk. własna		zakup materiałów do zasypiania wykopów z dowozem -częściowa wymiana 10%	m3		
			poz.1.2.2	m3	87,912	
					RAZEM	87,912
1.2.5	KNR-W 2-18 0511-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
			poz.1.2.2	m3	87,912	
					RAZEM	87,912
1.2.6	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.1.2.1	m3	903,540	
					RAZEM	903,540
1.2.7	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.1.2.1	m3	903,540	
					RAZEM	903,540
1.2.8	KNR 2-01 0322-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
			450 * 1,5 * 2	m2	1 350,000	
					RAZEM	1 350,000
1.3			Wykonanie sieci			
1.3.1			rury PVC ciśnieniowe			
1.3.1.1	KNR 2-19 0219-01 analogia		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			444	m	444,000	
					RAZEM	444,000
1.3.1.2	KNR-W 2-18 0108-03		Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
			444	m	444,000	
					RAZEM	444,000
1.3.1.3	KNR-W 2-18 0704-02		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			444 / 200	200 m -1 prób	2,220	
					RAZEM	2,220
1.4			wykonanie węzłów			
1.4.1	kalk. własna		Wykonanie węzła W11.10.A	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4.2	KNR-W 2-18 0219-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
1.5			Oplaty za zajęcie pasa, projekt organizacji ruchu			
1.5.1	kalk. własna		zajęcie pasa drogowego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.6			Badanie wody			
1.6.1	kalk. własna		Płukanie instalacji badanie wody mikrobiologia i fizykochemia (uzgodnić z ŻZK w Żurominie)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000